CONTRATO Nº 21/2015

Entre la **SECRETARIA NACIONAL ANTIDROGAS (SENAD)**, domiciliada en Av. Fernando de la Mora Nº 2998 c/ de la Victoria - Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **Ministro, Agte. Esp. LUIS ALBERTO ROJAS RAMIREZ**, con Cédula de Identidad **Nº 1.467.955**, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la empresa **CHACO INTERNACIONAL S.A., con R.U.C. Nº 80026564-5,** domiciliada en la calle Dr. J. Benza e/ Morquio y Bruno Guggiari, Asunción, República del Paraguay, Tel. (021) 221.939/221.943, representada para este acto por la **Sra. CARMEN ESCOBAR BARRIOCANAL**, con Cédula de Identidad **N° 816.225**, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente contrato tiene como objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la Contratante y el Proveedor, con relación a la **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA Nº 02/2015 - ID. 295715 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO".**

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;
(b) La Carta de Invitación y sus Adendas o modificaciones;
(c) Los Datos de la Contratación (DDLC) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) La oferta del Proveedor;
(e) El Acta de Evaluación y Recomendación de Adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
(f) La garantía de fiel cumplimiento de contrato
(g) Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
(h) Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
(i) Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social.
(j) Certificado de cumplimiento tributario
(k) Registro Único del Contribuyente

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.-

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al siguiente detalle:

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2015	2	002	01	00	**240**	10	01	99	**Gs. 100.000.000**
2016	2	002	01	00	**240**	10	01	99	**Gs. 80.000.000**

Esta contratación tiene carácter plurianual y está prevista en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con **ID. Nº: 295.715,** como se detalla en el cuadro presupuestario.-

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la **Licitación por CONCURSO DE OFERTA Nº 02/2015 - ID. 295715 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO"**, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones de la SENAD. La adjudicación fue realizada según acto administrativo Acta de Evaluación y Recomendación de Adjudicación **Nº 18/2015** de fecha 22 de junio de 2015.-

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS.

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)
1	73171605 -001	Mantenimiento y reparación romatógrafo Gaseoso Marca Agilent 6890	Unidad	Eventos	1	67.012.000
2	73171605 -001	Mantenimiento y reparación Cromatógrafo Gaseoso acoplado a un Espectrómetro de masas marca Agilent	Unidad	Eventos	1	86.186.000
3	73171605 -001	Mantenimiento y reparación Cromatógrafo Liquido de alta Presión HPLC Marca Agilent 1100	Unidad	Eventos	1	65.460.000
					Precio Total Gs:	**218.658.000**

Planilla de desglose de Precios unitarios

	ITEMS Nº 1	Precio unitario (IVA incluido)**
	Cromatógrafo de gases AGILENT 6890	
	Mantenimiento y reparación	
	Muestreador automático	
1.1	Limpieza de brazo sujeta viales y los cuadrantes	330.000
1.2	Aspirar polvo de las rejillas de ventilación	330.000
1.3	Ajustar y realinear los tornillos de fijación de la bandeja	330.000
	Inyector	
1.4	Limpiar la guía de la aguja y superficies adyacentes del inyector	330.000

1.5	Limpiar la torreta giratoria y los insertos		330.000
1.6	Limpieza externa del inyector		330.000
1.7	Asegurar los cables que van a controlar por atrás del instrumento		330.000
1.8	Hacer una alineación de la aguja		330.000
	Intel Split/Splitless		
1.9	Cambio de septum		330.000
1.10	Reemplazo de sello de oro		330.000
1.11	Cambio de O-ring		330.000
1.12	Test de pérdida		330.000
	Horno:		
1.13	Limpieza Externa y quitar el polvo del ventilador		330.000
1.14	Verificación de la Temperatura de tres puntos		330.000
	Detector FID		
1.15	Limpieza del jet		330.000
1.16	Limpieza del colector		330.000
1.17	Verificar bujia de encendido		330.000
	Detector TCD		
1.18	Chequeo de pérdidas		330.000
1.19	chequeo de resistencias de filamentos		330.000
1.20	Limpieza termal		330.000
	Consumibles y/o repuestos para Cromatógrafo de Gases (GC) 6890		
	Nro de Partes		
1.21	5183-4761	Septa Non-Stick Long Life 11mm 50pk	1.660.000
1.22	5183-4702	Liner,split,low pres drop,tpr,glswl,deac, 25/pk	13.770.000
1.23	5188-5365	Liner O-Ring, Non-Stick 10PK	283.000
1.24	5188-5367	Gold Plated Inlet Seal with Washer	742.000
1.25	5188-6495	Split vent trap PM kit,single cartridge	1.070.000
1.26	5181-8830	Column nut, universal 2/PK	542.000
1.27	5181-3323	Ferrule, 0.4mm VG 0.1-0.25 col 10/PK	1.143.000
1.28	5062-3514	Ferrule, 0.5mm VG 0.32 col 10/PK	1.075.000
1.29	G1531-60680	Igniter Cable Assembly	955.000
1.30	G1531-80560	Jet, Capillary Optimized,0.29mm ID	990.000
1.31	5080-8774	Ferl 1/4in VG SP-22 40pct graphite 10PK	908.000
1.32	5188-5372	FID MDL test sample 3x0.5 ml ampoules	1.084.000
1.33	G1534-80580	NPD jet,Capillary with extended tip	3.050.000
1.34	G1534-60570	NPD white bead assembly	10.370.000
1.35	G1534-80510	NPD Lid Weldment	10.190.000
1.36	5182-9722	6890 NPD Ceramic Insulator/Metal Seal KT	4.040.000
1.37	18789-60060	NPD sample	955.000
1.38	OT3-2	Trap, O2/H2O, 1/8in	2.345.000
1.39	5060-9084	Cond. moisture trap, mol. Sieve, 1/8 in.	5.240.000
		TOTAL ITEM 1	**67.012.000**

	ITEMS Nº 2	Precio unitario (IVA incluido)**
	Cromatógrafo de gases GC AGILENT 6890 con Espectrómetro MSD	
	Mantenimiento y reparación	
	Muestreador automático	

2.1	Limpieza de brazo sujeta viales y los cuadrantes	253.000
2.2	Aspirar polvo de las rejillas de ventilación	253.000
2.3	Ajustar y realinear los tornillos de fijación de la bandeja	253.000
	Inyector	
2.4	Limpiar la guía de la aguja y superficies adyacentes del inyector	253.000
2.5	Limpiar la torreta giratoria y los insertos	253.000
2.6	Limpieza externa del inyector	255.000
2.7	Asegurar los cables que van a controlar por atrás del instrumento	253.000
2.8	Hacer una alineación de la aguja	253.000
	Intel Split/Splitless	
2.9	Cambio de septum	253.000
2.10	Reemplazo de sello de oro	253.000
2.11	Cambio de O-ring	253.000
2.12	Test de pérdida	253.000
	Horno:	
2.13	Limpieza Externa y quitar el polvo del ventilador	253.000
2.14	Verificación de la Temperatura de tres puntos	253.000
	Módulo MSD	
2.15	Desmontaje de fuentes de iones	253.000
2.16	Limpieza de fuentes de iones	253.000
2.17	Limpieza del Cuádruplo	253.000
2.18	Limpieza del habitáculo del cuádruplo	263.000
2.19	Reemplazo del calibrate PFTBA	253.000
2.20	Reemplazo del oring de la válvula de venteo	253.000
2.21	Test de pérdida	253.000
	Bomba de vacío externo	
2.22	Reemplazo de aceite	253.000
1.23	Reemplazo de filtro de entrada de aire	253.000
2.24	Purga de balasto	253.000
	Bomba difusora	
2.25	Reemplazo de aceite	253.000
2.26	Limpieza y control de funcionamiento del ventilador de enfriamiento	263.000

Consumibles y/o repuestos para Cromatógrafo de Gases acoplado a Espectrómetro de Masas (GC/MS) Modelo 6890/5973

	N° de Partes		
2.27	5183-4761	Septa Non-Stick Long Life 11mm 50pk	1.660.000
2.28	5183-4702	Liner,split,low pres drop,tpr,glswl,deac, 25/pk	13.770.000
2.29	5188-5365	Liner O-Ring, Non-Stick 10PK	283.000
2.30	5188-5367	Gold Plated Inlet Seal with Washer	742.000
2.31	5188-6495	Split vent trap PM kit,single cartridge	1.070.000
2.32	5181-3323	Ferrule, 0.4mm VG 0.1-0.25 col 10/PK	1.143.000
2.33	5062-3508	Ferrule, 0.4mm VG cond .25 col lng 10/PK	1.285.000
2.34	5181-8830	Column nut, universal 2/PK	1.096.000
2.35	05988-20066	Column Nut for MS interface	295.000
2.36	18710-60170	FID/TCD performance evaluat. sample kit	1.025.000
2.37	5188-5348	OFN EI Checkout standard 1 pg/uL	1.250.000
2.38	8500-0656	PFTBA sample, 10 g	3.877.000
2.39	RMSH-2	Big Universal Trap, 1/8inch fttgs,Helium	5.786.000

2.40	8650-0030	Nylon gloves, large	342.000
2.41	5061-5896	Abrasive sheets 5/PK ALO2 Lapping paper	565.000
2.42	05980-60051	Cloth, lint free 15/PK	1.285.000
2.43	5080-5400	Swabs 100/PK	224.000
2.44	6040-0809	Santovac 5P Ultra 18.5ml	2.050.000
2.45	6040-0834	Rough pump fluid, Inland 45, 1.06 qt	1.202.000
2.46	6040-0289	VACUUM GREASE 25g tube	990.000
2.47	G1099-80039	Oil Mist Filter, 3/8 BSP Male Threads	4.726.000
2.48	G7005-60061	Filament,high temperature EI for GCMS	2.581.000
2.49	G1099-20133	Repeller insulator	1.980.000
2.50	05980-20018	PFTBA sample bulb	330.000
2.51	G3170-20530	Lens insulator,597X MSD	6.871.000
2.52	05971-80103	Electron multiplier replacement horn	23.158.000
		TOTAL ITEM 2	**86.186.000**

	ITEMS Nº 3		**Precio unitario (IVA incluido)****
	Cromatógrafo Liquido de Alta Presión - HPLC 1100		
	Mantenimiento y reparación		
3.1	Cambio de diafragmas de neoprene de lavador de sellos		388.000
3.2	Cambio de sello pistón		388.000
3.3	Inspección de pistón cerámico		388.000
3.4	Ensayo de presión		388.000
3.5	Ensayo de pérdidas		388.000
3.6	Reemplazo de aguja de ALS		388.000
3.7	Reemplazo asiento de aguja de ALS		388.000
3.8	Reemplazo de AIV Valve		388.000
3.9	Reemplazo de válvula de salida		388.000
3.10	Verificación y cambio de filtro de salida		388.000
3.11	Verificación y cambio de filtro de solvente		388.000
3.12	Verificación y ensayo de presión de inyector		388.000
3.13	Cambio de sellos celda de flujo		388.000
3.14	Verificación de ventanas de cuarzo		388.000
3.15	Ensayo completo del detector		388.000
3.16	Verificación del termostatizador de columnas		392.000
3.17	Ensayo de caudal		388.000
	Consumibles y/o repuestos para Cromatógrafo Líquido de Alta Presión (HPLC)		
	Nro de Partes		
3.18	5063-6589	Plunger seal for 1100/1200 and 1050 2/PK	1.985.000
3.19	0905-1175	Seal, wash	1.125.000
3.20	5062-2484	Gaskets wash seal 6/PK	689.000
3.21	5042-8507	Peristaltic pump, silicone tubing	835.000
3.22	01018-22707	PTFE Frits 5PK	620.000
3.23	5067-4728	Seal Cap Assembly	580.000
3.24	G1313-87201	Needle, G1313A Autosampler	1.345.000
3.25	G1329-87017	Seat assy 0.17mm ID Standard Autosampler	3.134.000
3.26	0100-1852	Isolation seal for 0101-0920/1 valves	580.000
3.27	0100-1853	Rotor seal, Vespel	2.093.000

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY
SECRETARÍA EJECUTIVA ANTIDROGAS
SECRETARÍA NACIONAL ANTIDROGAS

3.28	5182-1530	Longlife Deuterium lamp 1100-1200 DAD	17.762.000
3.29	5190-0488	Enterprise Edition Caffeine Std Kit	2.347.000
3.30	5062-8562	AIV Cartridge (400bar)	3.835.000
3.31	G1312-60025	Active inlet valve,without cartridge	6.630.000
3.32	G1312-60067	Outlet Ball Valve for 1100/1200/1260	7.489.000
3.33	G1312-60061	Purge Valve 1260	5.995.000
3.34	5041-2168	Glass filter, solvent inlet	932.000
3.35	5182-0554	AsmKit AmbWrtVial GrCap PTFE/redSi 100pk	884.000
		TOTAL ITEM 3	**65.460.000**

El presente documentos bajo la modalidad de contrato abierto por un monto Máximo de Gs. 180.000.000 (Guaraníes Ciento ochenta millones) y por un monto Mínimo de Gs. 90.000.000 (Guaraníes Noventa millones), IVA incluido, imputable al presupuesto 2015 hasta la suma de Gs. 100.000.000 (Guaraníes Cien Millones), y para el presupuesto de 2016 es la suma de 80.000.000, el cual queda sujeto a la aprobación del PGN 2016.-

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El plazo de vigencia de este Contrato es desde la fecha de la firma del mismo hasta **el 30 de junio de 2016.-**

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección; Avda. Fernando de la Mora 2998 c/ de la Victoria, 20 días calendarios a partir de la recepción de la orden de compras o servicios, emitidos por la unidad responsables.-

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: la **Dirección de Administración y Finanzas.-**

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10**% (Diez por ciento)** del monto total del contrato, **(Póliza de Seguro).**

MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.-

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".-

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).-

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.-

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.-

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay a los 17 días del mes de julio de 2015.-

Sra. CARMEN ESCOBAR BARRIOCANAL
CHACO INTERNACIONAL S.A.

AGTE. ESP. LUIS ALBERTO ROJAS R.
Ministro Secretario Ejecutivo de la SENAD